

ScanExpress S40

Scanneur portable A4

Manuel d'utilisation

FRANÇAIS



Merci d'avoir acheté ce scanneur portable. Ce scanneur portable est idéal : emportez-le partout avec vous, lorsque vous assistez à des événements particuliers ou à vos réunions. L'alimentation s'effectue commodément par le biais d'une interface USB, les piles ou une alimentation secteur est inutile. Lisez les instructions suivantes pour plus d'informations.

Le style et les pièces du produit décrits dans ce manuel peuvent être différents de ceux de votre appareil dont il existe en effet plusieurs modèles.

Sommaire

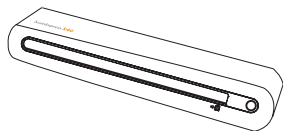
Sommaire	2
Informations de sécurité.....	3
Se familiariser avec le produit.....	4
- Contenu de la boîte	4
- Pièces du scanneur	4
Installation du logiciel.....	5
- Installation du pilote du scanneur	5
- Installation des autres logiciels.....	5
Installation du matériel	6
Scannage direct en utilisant la touche	
Scan sur le Scanner	7
- Vue d'ensemble de l'espace de travail ScanExpress	7
- Réglage du scanneur	7
- Scannage et traitement de l'image	8
- Calibrage ou nettoyage du scanneur	8
Scannage avec le logiciel TWAIN (pour PC)	9
- Pilote TWAIN	9
- Principaux réglages TWAIN.....	9
- Lancer un scannage.....	9
- Configuration avancée.....	10
- Paramétrage des filtres	10
Scannage avec le logiciel TWAIN (pour Mac)	11
- Installation	11
- Lancer un scannage.....	12
Calibrage ou nettoyage du scanneur	13
Spécifications	14
Guide de dépannage	15

Informations de sécurité

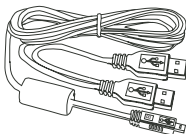
- Gardez cet appareil à l'abri de l'eau, de l'humidité et de la poussière.
- Ne stockez jamais dans des zones très chaudes ou très froides.
- Utilisez seulement les pièces ou les accessoires recommandés par le fabricant.
- Ne placez aucun objet pouvant contenir du liquide, comme un vase, sur l'appareil.
- Évitez de l'exposer à la poussière lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Débranchez le câble USB et déconnectez le PC relié à cet appareil si vous n'allez pas l'utiliser pendant une longue période de temps.
- Évitez les environnements où le scanneur risque d'être exposé longtemps à la lumière direct du soleil (ou à tout autre source de chaleur excessive).
- Protégez le scanneur de tout liquide qui risquerait de se renverser sur lui, comme le soda, le café, le thé, etc.
- Faites attention à ne jamais provoquer de chute ni d'impact fort.
- Faites fonctionner le scanneur sur une surface de travail de niveau et stable, ne présentant aucune vibration excessive.
- N'ouvrez jamais le boîtier du scanneur sans le support d'un technicien : risque d'électrocution.

Se familiariser avec le produit

Contenu de la boîte



Scanneur



Câble USB



CD d'installation



Sacoche de transport



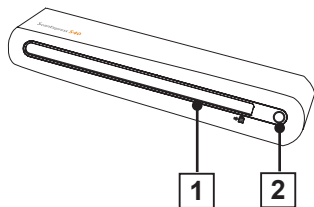
Manuel d'utilisation



Page de calibrage

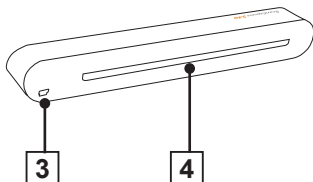
Pièces du scanneur

Vue avant



1. Fente d'alimentation du papier
2. Voyant DEL d'alimentation/
Touche Scan

Vue arrière



3. Port USB
4. Fente de sortie du papier

Installation du logiciel

ATTENTION:

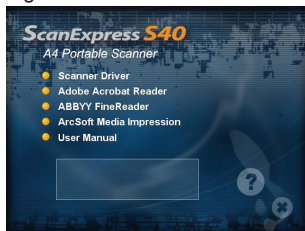
terminez l'installation complète du logiciel avant de brancher le scanner. Ne branchez pas le câble USB au scanner et ne reliez aucun PC à ce niveau de l'installation.

Installation du pilote du scanner

1. Insérez le CD d'installation du logiciel dans votre lecteur CD ou DVD-ROM. Le CD va s'exécuter automatiquement. Une liste de logiciels apparaît à l'écran. Le pilote du scanner doit être installé pour un scannage direct. Vous pouvez choisir d'installer les autres logiciels sur votre ordinateur.

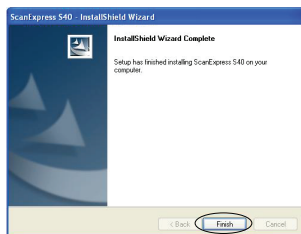
Remarque : Si l'exécution automatique ne fonctionne pas, cliquez sur le fichier AUTORUN.exe.

2. Sélectionnez "pilote du scanner" dans la liste de logiciels.



3. Suivez les instructions à l'écran pour compléter les procédures d'installation.

4. L'assistant InstallShield vous prévient lorsque l'installation du logiciel est terminée.



Installation d'autres logiciels

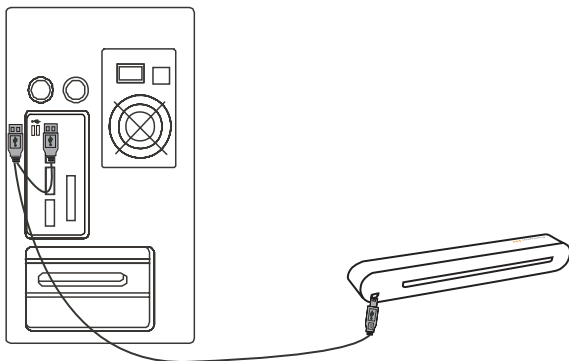
Acrobat Reader 5.0 : Installez ce programme pour lire des fichiers PDF.

ABBYY Fine Reader Sprint 6.0 : Installez ce programme pour exécuter une ROC (reconnaissance optique de caractères). Ce programme vous permet de numériser du texte et de le convertir en document texte. Une fois exécuté, votre système va automatiquement charger votre programme de traitement de texte par défaut, et placer votre document scanné à l'écran sous la forme d'un fichier en format DOC.

ArcSoft Media Impression :

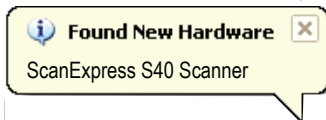
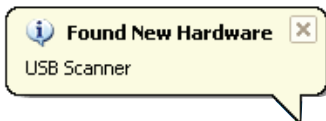
Ce programme peut vous aider à gérer votre dossier et à traiter vos photos. Il permet d'organiser, d'afficher, d'éditer, de partager et de protéger vos fichiers image, musique et vidéo.

Installation du matériel



1. Votre PC est allumé. Branchez l'extrémité deux connecteurs USB type A du câble USB sur le port USB de votre ordinateur. Branchez l'autre extrémité sur le scanner.

Remarque : Une fois le nouveau matériel inséré et détecté, deux fenêtres apparaissent à droite de la barre de tâches.



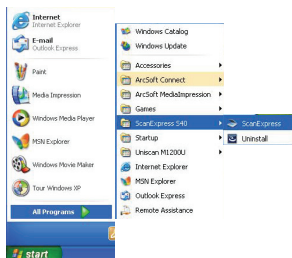
2. Le gestionnaire des périphériques Windows détecte le matériel et lance son installation. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation. Un message apparaît à droite de la barre de tâche une fois l'installation du périphérique terminée.



Scannage direct en utilisant la touche Scan du scanner

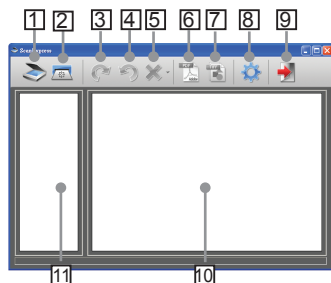
Cliquez sur ScanExpress () dans la liste des programmes du menu Démarrer pour lancer le programme :

1. Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > ScanExpress S40 > ScanExpress.**



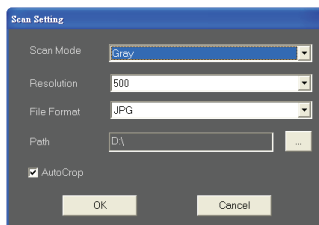
2. L'application ScanExpress apparaît à l'écran comme suit.

Vue d'ensemble de l'espace de travail ScanExpress



1. Scanner
2. Calibrage et nettoyage
3. Rotation à droite de 90°
4. Rotation à gauche de 90°
5. Supprimer
6. Exporter toutes les images dans PDF
7. Exporter toutes les images dans TIFF multi-pages
8. Réglage du scanner
9. Quitter
10. Double-cliquer pour afficher la taille d'origine, ou pour adapter la taille à la fenêtre
11. Zone du mode Miniatures

Réglage du scanner



1. Cliquez sur l'icône "**Réglage du scanner**"  de la barre d'outils. Une fenêtre de configuration apparaît alors à l'écran.
2. Sélectionnez les réglages préférés du **Mode scanner**, de la **Résolution**, du **Format de fichier**, du **Chemin** et de la fonction **Rogner auto** puis cliquez sur "**OK**".

Remarque : Sélectionnez "**Rogner auto**" pour un découpage automatique de l'arrière-plan non voulu du scanner dans l'image numérisée.

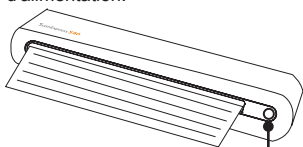
Scannage et traitement de l'image

ATTENTION:

De façon à obtenir une bonne qualité d'image numérisée et un résultat de reconnaissance adéquat, il faut calibrer le scanneur avant sa première utilisation. Veuillez réitérer les procédures de calibrage de temps à autre.

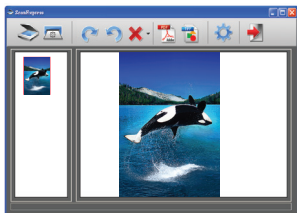
1. Insérez doucement le document face vers le haut dans la fente d'alimentation de papier du scanneur, en s'assurant que le document reste bien en place. Poussez lentement vers l'avant jusqu'à ce que le document soit pris dans la fente d'alimentation.

Remarque : Si le format de la feuille est plus petit que le format A4, positionnez le papier en l'alignant avec le côté droit de la fente d'alimentation.



Touche Scan

2. Appuyez sur la touche  (scanner) du scanneur, ou cliquez sur l'icône "Scan"  de la barre d'outils pour lancer la numérisation. Une fois le scannage effectué, l'image numérisée s'affiche dans la fenêtre de prévisualisation.



Remarque : Si vous n'avez pas procédé au calibrage, une fenêtre de calibrage apparaît lors d'une première utilisation, avant scannage. Veuillez vous conformer à la section **Calibrage ou nettoyage du scanneur** pour continuer.

3. Cliquez sur "Tourner"  ou sur l'icône  de la barre d'outils pour tourner l'image de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre, ou dans le sens contraire.

Remarque : Cliquez sur l'icône "Supprimer"  de la barre d'outils pour supprimer l'image sélectionnée.

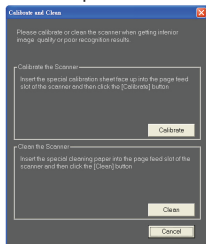
4. Cliquez "PDF"  ou "TIFF"  pour exporter les images en fichier PDF ou TIFF.

Remarque : Pour obtenir une qualité optimale d'affichage, utilisez un logiciel photo de Windows, comme **Windows Picture et Fax Viewer** pour visualiser le fichier TIFF exporté.

5. Pour quitter la fenêtre Scanexpress, cliquez sur l'icône "Quitter"  de la barre d'outils.

Calibrage ou nettoyage du scanneur

1. Cliquez sur l'icône "Calibrer et Nettoyer"  de la barre d'outils. Une fenêtre Calibrage et nettoyage apparaît à l'écran.
2. Insérez le papier spécial de nettoyage ou de calibrage, face vers le haut, dans la fente du scanneur, puis cliquez sur **Calibrer** ou **Nettoyer**
3. Le papier passe par le rouleau d'alimentation pour effectuer la tâche.



Scannage avec le logiciel TWAIN (pour PC)

Pilote TWAIN

L'interface utilisateur TWAIN est une option de scannage dont est équipé votre scanner. TWAIN est un standard industriel qui permet un scannage direct. Vous pouvez y accéder facilement depuis le logiciel de scannage fourni, ou depuis une application qui prend en charge le standard TWAIN, comme Microsoft Paint et Adobe PhotoShop pour PC. Avant de suivre les étapes ci-dessous, assurez-vous d'avoir installé et configuré le logiciel de scannage fourni. Pour plus de détails, veuillez consulter l'Aide TWAIN dans le CD du logiciel fourni.

Remarque : Pour des numérisations d'image optimales, il est important de bien positionner vos documents.

1. Lancez l'application compatible avec le standard TWAIN (par exemple Adobe PhotoShop).
2. Cliquez sur **Fichier** → **Importer** pour sélectionner **ScanExpress S40 Scanner** et lancer le pilote TWAIN du scanner. La Figure 1 apparaît à l'écran.

Principaux réglages TWAIN

1. Ajustez le mode de scannage, la taille, la résolution et la taille de sortie dans l'onglet **Principal**

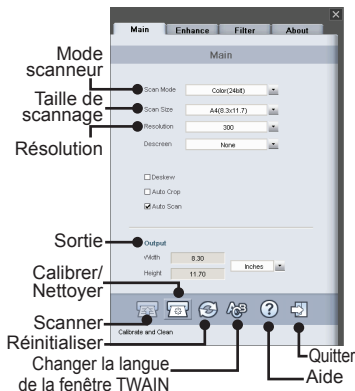


Figure 1 : Principale fenêtre TWAIN

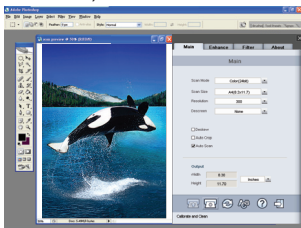
Lancer un scannage

1. Insérez doucement le document face vers le haut dans la fente d'alimentation de papier du scanner, en s'assurant que le document reste bien en place. Poussez lentement vers l'avant jusqu'à ce que le document soit pris dans la fente d'alimentation.

Remarque : si le format de la feuille est plus petit que le format A4, positionnez le papier en l'alignant avec le côté droit de la fente d'alimentation.

2. Cliquez sur le bouton **SCAN** ou appuyez sur la touche **○** (Scanner) du scanner.

3. Une fois le scannage effectué, une fenêtre de prévisualisation apparaît à l'écran, puis affiche cette image dans l'application compatible avec le standard TWAIN (celle où vous avez ouvert la fenêtre TWAIN du scanner).



Configuration avancée

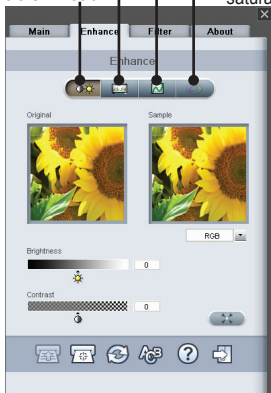
Dans l'onglet **Avancé**, paramétrez l'effet de scannage désiré, comme la luminosité/le contraste, la courbure et la teinte/la saturation.

Contrôle luminosité/
contraste

Contrôle courbure

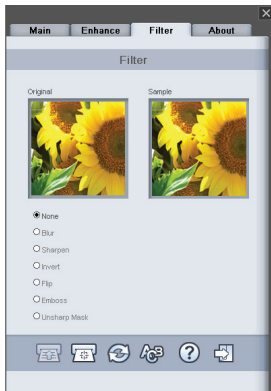
Contrôle niveau

Contrôle teinte/
saturation



Paramétrage des filtres

L'onglet **Filtres** vous permet d'ajuster les effets individuels de l'image scannée, en appliquant divers filtres à l'image, avant sa numérisation.

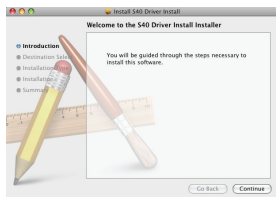


Scannage avec le logiciel TWAIN (pour Mac)

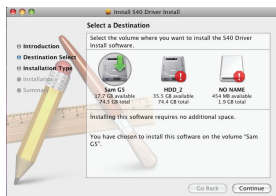
Ce chapitre concerne l'installation du pilote ScanExpress S40 TWAIN sur Macintosh OS 10.4, ou une version supérieure. Une fois le pilote installé, il est possible d'utiliser le scanner dans des applications qui prennent en charge le standard TWAIN, comme Image Capture et Adobe PhotoShop pour Macintosh.

Installation

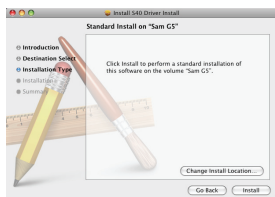
1. Insérez le CD d'installation du logiciel dans votre lecteur CD ou DVD-ROM, puis double-cliquez sur "**S40 driver**". Un assistant d'installation apparaît à l'écran.



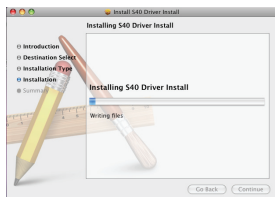
2. Choisissez la destination voulue pour y installer le pilote TWAIN.



3. Une fois la destination sélectionnée, cliquez sur le bouton "**Installer**" pour poursuivre la procédure d'installation.



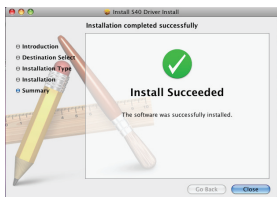
4. Veuillez patienter pendant l'installation qui peut prendre quelques minutes.



Remarque : une fenêtre va apparaître à l'écran si votre ordinateur est protégé par un mot de passe. Saisissez le mot de passe, puis cliquez sur "**OK**" pour poursuivre la procédure d'installation. Pour plus d'informations sur le paramétrage du mot de passe, veuillez consulter le manuel de votre Mac.



5. Cliquez sur "**Fermer**" une fois l'installation terminée.



6. Le scanneur est maintenant prêt à être utilisé dans des applications TWAIN, comme Image Capture et Adobe Photoshop pour MAC.

Lancer un scannage

1. Lancez l'application compatible avec le standard TWAIN (par exemple Adobe PhotoShop).
2. Cliquez sur **Fichier** → **Importer** pour sélectionner **ScanExpress S40 Scanner** et lancer le pilote TWAIN du scanneur. La **Figure 1** apparaît à l'écran.

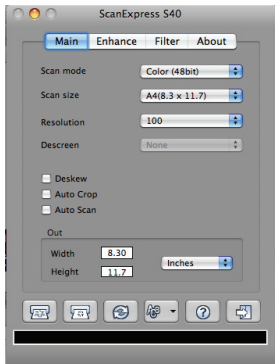


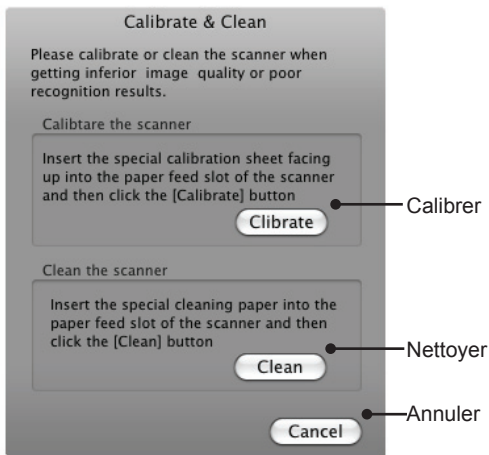
Figure 1 : Principale fenêtre TWAIN

3. Cliquez sur le bouton  ou appuyez sur la touche  (scanner) du scanneur pour lancer la numérisation. Une fois le scannage terminé, le document numérisé apparaît dans l'application TWAIN.

Remarque : veuillez consulter la section **Principaux réglages TWAIN** à la page 9 pour obtenir des détails sur les réglages possibles.

Calibrage ou nettoyage du scanner

- Pour obtenir une qualité d'image optimale et de bons résultats en matière de reconnaissance, veuillez calibrer et nettoyer le scanner avant de l'utiliser.
 - Le calibrage vous permet d'ajuster la couleur des images numérisées, de façon à ce que l'image réponde le plus parfaitement possible aux couleurs du document d'origine.
1. Insérez le papier spécial de nettoyage ou de calibrage, face vers le haut, dans la fente du scanner, puis cliquez sur **Calibrer** ou **Nettoyer**
 2. Le papier passe par le rouleau d'alimentation pour effectuer la tâche.



Spécifications

Type de scanneur	Alimentation feuille couleur CIS
Résolution	Optique : 600 dpi (H) x 600 dpi (V)
Zone de numérisation	Max. 216 x 355 mm (grand format)
Source lumineuse	DEL
Interface	USB 2.0
Mode de numérisation	mode Couleur, mode Gris, Dessin au trait
Vitesse de numérisation	4ppm à A4 300 dpi N/B 2,7ppm à A4 300 dpi couleur
Système d'exploitation pris en charge	Windows XP / Vista Mac OS X 10.4~10.5
Configuration système requise	Pentium III 300 ou processeur équivalent / 256Mo (512Mo pour Vista) RAM/ 200Mo de disque dur disponible/ Lecteur DVD-ROM / Au moins 2 ports USB disponibles
Espace libre minimum requis	250MB
Consommation	alimentation par bus USB 5V, 500mA
Dimensions	293mm x 63.7mm x 39mm
Poids	420g

Guide de dépannage

- Assurez-vous que le câble USB est bien relié au scanneur et à l'ordinateur.
- Calibrez et nettoyez le scanneur si le résultat de la numérisation n'est pas de bonne qualité.

Ce symbole qui apparaît sur le produit ou dans les instructions signifie que votre appareil électrique ou électronique, lorsqu'il ne fonctionne plus, doit être jeté séparément de vos déchets ménagers. En Europe, il existe différents systèmes de collecte pour le recyclage. Pour de plus amples informations, contactez l'autorité locale ou le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.

